

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
16 décembre 2004 (16.12.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/107908 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **A45D 20/52**

(74) Mandataire : **DEGRET, Jacques; Cabinet Degret, 24, Place du Général Catroux, F-75017 Paris (FR).**

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/001365

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 2 juin 2004 (02.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/06603 2 juin 2003 (02.06.2003) FR

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),

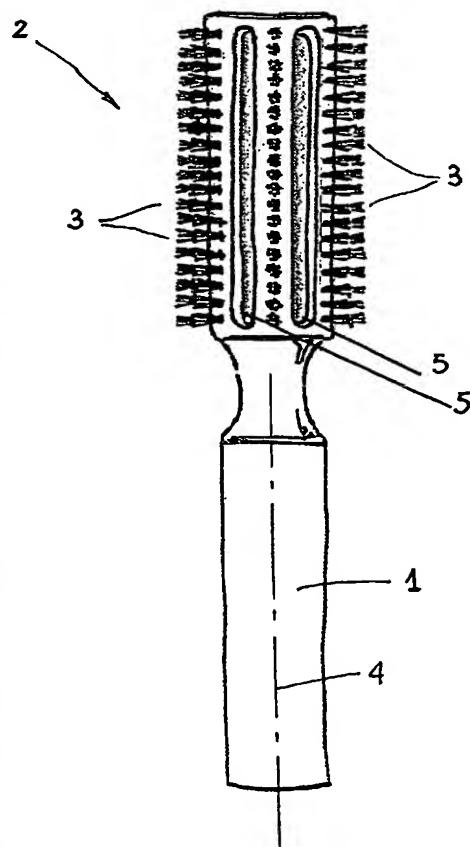
(71) Déposant et

(72) Inventeur : **GUENIN, Dominique [FR/FR]; 50, Cours Georges Clémenceau, F-33000 Bordeaux (FR).**

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: STYLING BRUSH

(54) Titre : BROSSE A BRUSHING



(57) Abstract: the invention relates to a hair styling brush, comprising a handle (1) and a cylindrical, semi-cylindrical or planar head (2), extending said handle with a surface of prongs or points serving to untangle, smooth out and shape wet hair on carrying out styling. Said head (2) is at least partly hollow and has, at least in the region provided with prongs or points (3), parallelepiped, cylindrical and/or rectangular transverse holes (5), the above extending perpendicularly and/or parallel to the longitudinal axis (4) of the brush. According to the invention, said brush is characterised in that the axes of the two orifices of each of said transverse holes (5) form an included angle of less than 90°.

(57) Abrégé : La présente invention est relative à une brosse à cheveux du type comprenant un manche (1) et une tête (2) cylindrique, hémicylindrique ou plate, prolongeant ledit manche et comprenant en surface des soies ou pointes (3) servant à démêler, lisser et mettre en forme les cheveux mouillés lors de l'exécution d'un brushing, ladite tête (2) étant au moins partiellement évidée et présentant, au moins dans la zone dotée de soies ou de pointes (3), des trous traversant (5) parallélépipédiques, cylindriques et/ou allongés, ces derniers s'étendant alors perpendiculairement et/ou parallèlement à l'axe longitudinal (4) de la brosse. La brosse selon l'invention est caractérisée en ce que les axes des deux orifices de chacun desdits trous traversant (5) forment entre eux un angle inférieur à 90°.

WO 2004/107908 A1



européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.